

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-9VA-230AC - 2830498

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Штекер LSA-PLUS (COMTRAB CT 10) с защитой от импульсных перенапряжений, вкл. визуальную сигнализацию неисправности для девяти 2-проводных сигнальных цепей. Номинальное напряжение: 230 В AC. Исполнение: 10 парных жил

Преимущества для Вас

- ✓ Используется вместе с СТ-TERMIBLOCK и соединительными и разъединяющими колодками LSA-PLUS или LSA-PROFIL
- ✓ Многополюсные, вставные, модульной конструкции
- ✓ Специально для более высокого сигнального напряжения 120 и 230 В
- ✓ Защитные модули должны вставляться в определенном положении
- ✓ Для контроллеров со множеством сигнальных входов и выходов, например, телемеханических систем или систем светофоров



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 106553
GTIN	4017918106553
Вес/шт. (без упаковки)	112,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	22 мм
Ширина	111 мм
Глубина	68,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Высота	≤ 2000 мм (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-9VA-230AC - 2830498

Технические данные

Общие сведения

Материал корпуса	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1
	МЭК 60664
Тип монтажа	на СТ-TERMIBLOCK и разъединяющие колодки LSA-PLUS
Конструкция	Модуль LSA-PLUS
Направление действие	Line-Line & Line-Earth Ground
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 1.00

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C3
Номинальное напряжение U_N	250 В DC
	230 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	275 В DC
	275 В AC
Расчетный ток	1,5 А AC (на цепь)
	200 мА DC (на цепь)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	$\leq 1,5$ мА AC (на цепь)
	≤ 2 мА DC (на цепь)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	1,5 кА
Номинальный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза — масса сигнала)	1,5 кА
Номинальный ток утечки I_n (8/20) мкс (масса сигнала — земля)	5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	5 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	5 кА (10-PE)
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза — сигнальная масса)	3 кА
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	$\leq 1,4$ кВ
Остаточное напряжение при I_n (фаза-масса сигнала)	$\leq 1,1$ кВ
Фиксированная длина кабеля	10 м
Уровень защиты U_p (жила-земля)	$\leq 1,4$ кВ (10-PE)
Уровень защиты U_p (жила—масса сигнала)	$\leq 1,1$ кВ
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_A (фаза — масса сигнала)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Диапазон частот	50 Гц ... 60 Гц
Емкость (фаза — сигнальная масса)	тип. 320 пФ

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - СТ 10-9VA-230AC - 2830498

Технические данные

Защитная цепь

Емкость (фаза-земля)	тип. 2 пФ (10-PE)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	1,5 A AC (gL)
	200 mA DC (F)
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 3 кВ/1,5 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза — сигнальная масса)	C2 - 3 кВ/1,5 кА
Устойчивость к импульсному току (масса сигнала—земля)	C2 - 10 кВ/5кА

Характеристики клемм

Тип подключения	Устанавливается в COMTRAB-TERMIBLOCK и плиты LSA-PLUS
Тип подключения ВХОД	Штекерная система COMTRAB
Тип подключения ВЫХОД	Штекерная система COMTRAB

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000 + поправка 2001 + A1:2008, измененный + A2:2012
	EN 61643-21 2001 + A1:2009 + A2:2013

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

